

# SPA - Bella Estética

Mateus Gonçalves Loiola - 496797  
João Lucas de Oliveira Lima - 473143  
José Iago da Silva Lima - 500038

## Descrição

O projeto tem como objetivo realizar o controle de reservas para atendimentos estéticos em um SPA, permitindo a escolha do serviço/procedimento e a realização de uma reserva de horário.

## Requisitos

- O sistema deve permitir realizar a busca, criação, edição e remoção de funcionários
- O sistema deve permitir realizar a busca, criação, edição e remoção de clientes
- O sistema deve permitir realizar a reserva de um horário com um atendimento.
- O sistema deve permitir realizar a pesquisa dos procedimentos disponíveis e seus devidos preços
- Um cliente deve conseguir marcar um horário com um determinado atendimento de seu interesse
- Um cliente deve conseguir cancelar um horário marcado
- O sistema deve verificar a disponibilidade de horário do funcionário antes de confirmar a hora marcada para o cliente

## Design do Banco de Dados

### Funcionario

cpf - Number  
nome - String  
salario - Number  
profissoes - Array de string

### Cliente

cpf - Number  
nome - String

### Horarios

cpfCliente - Number  
cpfFuncionario - Number

hora - String

procedimentos - Array de String